Index of Claims



Application/Control No.

10/538,444 Examiner

Irakli Kiknadze

Applicant(s)/Patent under Reexamination

LUTJENS ET AL.

Art Unit

2882

~	Rejected
11	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Cla	im	Date										
Final		4/5/06	7/13/06									
1		1	Ŀ	_	_	_	_	L	L			
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5 6	۲.	Ξ.	-	-	_	_	\vdash	-	\vdash		
2	2	Ц	Ц	<u> </u>			_	L_		Щ		
3	3	Ш	Ц							Ш		
4	4	11		_				l				
5	5	П	П	Г								
6	6	П	Т			Г						
7	7	Ħ	Ħ									
		╁	H	 		\vdash		_	_	Н		
8 9	8 9	H	+	├	\vdash	\vdash	_	-		Н		
10	10	Н	H	\vdash	-	\vdash	_	<u> </u>	_	Н		
10	10	H	╫	├	-				-	Н		
11	17	$oldsymbol{\perp}$	\dashv	<u> </u>	 	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
11 12 13	12	Щ	LL	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	Ш		
13	13	Ш	트	<u></u>		$oxed{oxed}$	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	14			L	L	L		L^-				
14	15	٧	=	Γ								
	16									П		
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	_	Т	Г		Г		\Box	Т	П		
	18	┢		┢	-	-	\vdash	_		Н		
	10	-		┝	-	-	┝			Н		
	20		_	⊢	-	\vdash	⊢	 	_	Н		
	20	_	_		-		<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash		
	21			_	_	_	L	<u> </u>	_	Ш		
	22	L		L	_		_	_		Щ		
	23	_		L	_		_	L_		Щ		
	24					_		L		Ш		
	25 26 27	_								Ш		
	26							L				
	27											
	28									П		
	28 29			\Box	_					П		
	30	-			_	1		-		П		
	30 31	-	<u> </u>		 	-	-	H		H		
	32	\vdash	-	-	_	 	_	-	-	$\vdash \vdash$		
	32	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н		
	33 34 35	<u> </u>	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	Н		
	34	\vdash		\vdash	-	\vdash	-	\vdash	<u> </u>	Н		
	35	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш		
	36 37	_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	\sqcup		
	37	$ldsymbol{ldsymbol{eta}}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	lacksquare	<u> </u>	Щ		
	38 39	$oxed{oxed}$		_	<u> </u>	<u> </u>			L	Ш		
	39					L	L_		L	Ш		
	40		L	L	L		L		L			
	41											
	42									П		
	43								-	П		
	44						_			П		
	45		_	_	\vdash	 	\vdash		\vdash	Н		
-	46		-	<u> </u>	\vdash	1	-	\vdash	-	H		
	47	 	-		-	 	-	\vdash	<u> </u>	Н		
	48	\vdash	-	\vdash	\vdash	╁	\vdash	 	\vdash	Н		
		⊢	-	-	-	-		-	-	$\vdash\dashv$		
	49	<u> </u>	-		 -	- -	-	<u> </u>	├	$\vdash \vdash$		
	50	ı	ŀ	ı	ı	ı	1	1		ıl		

Final Policy Pol	-		<u> </u>) r							2=4									
1 1 N = 51 52 33 33 1 1 55 52 53 33 34 44 44 1 54 55 56 66 67 77 77 77 78 88 88 99 99 1 1 57 58 99 99 1 10	Cla	um	-				Jate	}			r -		Cla	ıım		_	_	(Jate	=	_	_	\dashv
2 2 1 1 3 3 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 7 7 7 7 7 7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 1 1 9 60 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 12 12 12 13 13 1 14 11 14 14 15 14 11 14 14 15 14 14 15 14 15 14 <td< td=""><td>Final</td><td>Original</td><td></td><td>7/13/06</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Final</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	Final	Original		7/13/06									Final										
4 4 1 1 5 6 6 6 1	1		1	#										51									
4 4 1 1 5 6 6 6 1	2	2	1	1										52									
5 5 6 6 6 1 1 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3] [53									
5 5 6 6 6 1 1 1 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	4	4																					
7	5	5] [55									
8 8 8 1 1 1 10 10 11 12 12 13 13 14 <td>6</td> <td>6</td> <td>Ш</td> <td></td>	6	6	Ш																				
9 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1			Ц	Ш																			
10		8	Ш	Ц		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L		<u></u>			58				L	L				
11			Ш	Ц	L	L_			_					59		_		_	L				
12	10	10	Ш	Ш	_				L		ļ												Щ
13	11		Ц	Щ		_								61				L					Ш
14 15 V = 16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 40 41 90 43 94 44 99 45 96 47 97 48 98 49 99			Щ	Ш	<u> </u>		L	_			L_					_		<u> </u>	L				
14	13		Ш	=	_		L		_		_			63		_		<u> </u>	L			Ш	
16 66 67 17 68 69 19 70 71 21 71 72 23 73 74 24 74 75 26 76 77 28 79 30 30 80 81 31 81 82 33 83 84 35 85 85 36 86 86 37 87 88 39 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 97 48 98 99			1	_	_		_				_				\sqcup	_		<u> </u>	_				
17 18 67 68 19 69 70 71 20 71 71 72 73 21 72 73 74 74 74 75 76 77 78 79 78 79 30 80 80 81 82 83 83 83 83 83 84 84 84 84 85 86 87 87 88 99 90 90 90 90 91 94 94 94 94 94 94 94 94 96 97 98 99	14		1	=	<u> </u>													<u> </u>	<u> </u>				
18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 98 49 99		16			<u> </u>	_	<u> </u>			_				66				<u> </u>	<u> </u>	_			Щ
19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99			_		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>								_		_	<u> </u>	_		Ш	\Box
20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 98 49 99		18	_		_		<u> </u>	_	ļ		<u> </u>			68	\sqcup			_	<u> </u>	<u> </u>		Щ	
21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98					<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	_				\dashv			_	L				
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			_		_	<u> </u>	_	_	_	-	_				\dashv	_		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш	Ш	\blacksquare
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21			_	_	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>				Щ		_	<u> </u>	L			Ш	Н
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			<u> </u>		┝	_		H						72				<u> </u>	-	_		Ш	
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			_		H	_	\vdash	H	<u> </u>		_				\dashv				-	_	_		
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	_	24	_	_	\vdash	_	┝	\vdash	\vdash		\vdash				-	_		-	H	_	_		-
27 28 77 78 29 79 79 30 80 81 31 82 83 33 83 84 35 85 86 37 87 88 39 88 89 40 90 90 41 91 92 43 94 94 45 96 96 47 97 98 49 99 99			-		-		-	-			_	}		76	\vdash	_		<u> </u>	<u> </u>				
28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27	-		<u> </u>	-	-	-	-	-	-				\dashv	-		┝	-			ш	-
29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28	_		H		\vdash		\vdash									-	_				-
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	-	20	-	_	┝		\vdash	\vdash	-		⊢	}		70	-		_	\vdash	_	_		Н	\dashv
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		30	-			-	-	-			-			80	\dashv		_	 	_		_	_	\dashv
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31	-		-	-	-	-	-	-					\vdash	-	_			_		\vdash	\dashv
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	_	32			-		┢	_		-	_	1		82	\dashv	_		\vdash	\vdash			Н	\dashv
34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33	\vdash	_		\vdash	\vdash				\vdash			83	\vdash	\neg		\vdash	\vdash	\vdash		Н	\dashv
35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34					\vdash					i		84				<u> </u>					\neg
36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																							
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36												86									\neg
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							Г	_							Ħ								П
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																			Г				
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																			Г				
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40												90									
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41												91									
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99													·										
45 95 96 96 97 48 98 99 99 99												[93									
46 96 47 97 48 98 49 99												[
47							_	L							Ш				L	_	\Box		
48 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			<u> </u>	_		L_	L	_	L_	_	_		_		Ш			L.		_	$oxed{\Box}$		
49 99 99			$ldsymbol{le}}}}}}$		$ldsymbol{f eta}$		<u> </u>			Щ.					Ш			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
			L_		<u> </u>		L	L	L_	<u> </u>	L_			98		_			L_	_	L		
50			<u> </u>		ļ	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			99	Щ	_			<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	
		50	L_	L	L_	L_	L_		L_	<u></u>	<u> </u>	Ιl		100	Ш			L_	l	L	L	Ш	Ш

Cla	aim	Date									
										П	
ā	Original										
Final	rig									i	
	0										
	101										
	102										
	103										
	104 105										
	105										
	106										
	107										
	108									Ш	
	109					L				Ш	
	110	Ш	L.,	<u> </u>		L_	L		$oxed{oxed}$	Ш	
	111	L.,				<u> </u>	<u> </u>		L	Ш	
	112			Щ		<u> </u>			<u> </u>	Ш	
	112 113 114 115	Ш	Щ	L	L_	<u> </u>			<u> </u>		
	114	L.	ļ	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	115		_	_		<u> </u>		_	_	Ш	
	116	Щ	Ш	Щ	_	ļ	\sqcup	ļ	<u> </u>	Щ	
	117	\vdash	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_			<u> </u>			
	118 119	<u> </u>	Ш	L	<u> </u>	<u> </u>		L_	<u> </u>	Щ	
	119	L	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	<u> </u>	Щ	
	120	_									
	121 122	_				ļ	_		<u> </u>		
	122	_	_			L	_		_	\vdash	
	123 124					<u> </u>	_		_		
	124	_			_				_	Н	
	125		_	_		-			<u> </u>	Н	
	126 127	_		\perp		┡	\vdash	_	_	\vdash	
	128	_		\vdash	_	_	_		_	Н	
	120	_				 	_			\dashv	
	129 130					-	-			Н	
	131					⊢	<u> </u>		-	H	
-	132	-	\vdash		\vdash	 	\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$	
	133	-	-			\vdash			\vdash	Н	
	134	\vdash	-			-	\vdash		\vdash	$\vdash \vdash$	
	135	_	\vdash	\vdash	-	 	H-		-	H	
	136	_	Н	\vdash	\vdash		\vdash				
-	137	-		-		\vdash	\vdash		\vdash	Н	
	137 138 139								<u> </u>		
	139				\vdash	\vdash		М	\vdash		
	140	Г	П			\vdash	Г	_	Ι_	П	
	141			П						П	
	142	Г		\Box						П	
	143							П		П	
	144									П	
	145	Г	П							П	
	146									П	
	147								Ĺ		
	148			Ĺ		L					
	149										
	150										